


МРТУ 19 № 183-65

1968 г.

5

3



По заказу Министерства просвещения РСФСР

# НА СЕВЕРЕ И НА ЮГЕ




В этом диафильме пойдёт речь о двух молодых городах нашей страны. Один из них, Норильск, находится далеко за полярным кругом, другой, Небит-Даг — на знойном юге, в Туркмении.


3

Сначала мы отправимся на север, в Норильск. Самолёт пронесёт нас над зелёной тайгой, пролетит над полноводным Енисеем, а там уж и до Норильска недалеко...




Кругом на сотни километров лежит суровая пустынная лесотундра, и только пастухи-оленеводы бродят по ней со стадами оленей.



5

Вскоре после революции сюда пришли геологи — разведчики земных недр. На месте будущего города они поставили первую избу.

Геологические изыскания оказались успешными. Были найдены крупные запасы медно-никелевых руд. В некоторых месторождениях руда залегает неглубоко и её добывают открытым способом.



7

Электровозы подводят составы, гружённые рудой, к горнометаллургическому комбинату.



8

На комбинате кипит работа! Ты видишь — здесь выплавляют медь из медной руды; а в этих огромных ваннах получают чистый никель.



9

На смену землянкам и палаткам пришли каменные благоустроенные дома. С 1953 г. посёлок Норильск стал городом. Вот как выглядит он теперь.




Это один из самых северных городов мира. Красивые многоэтажные дома, широкие асфальтированные улицы, зелёные скверы — всё это создано в условиях вечной мерзлоты и долгой полярной ночи.



11

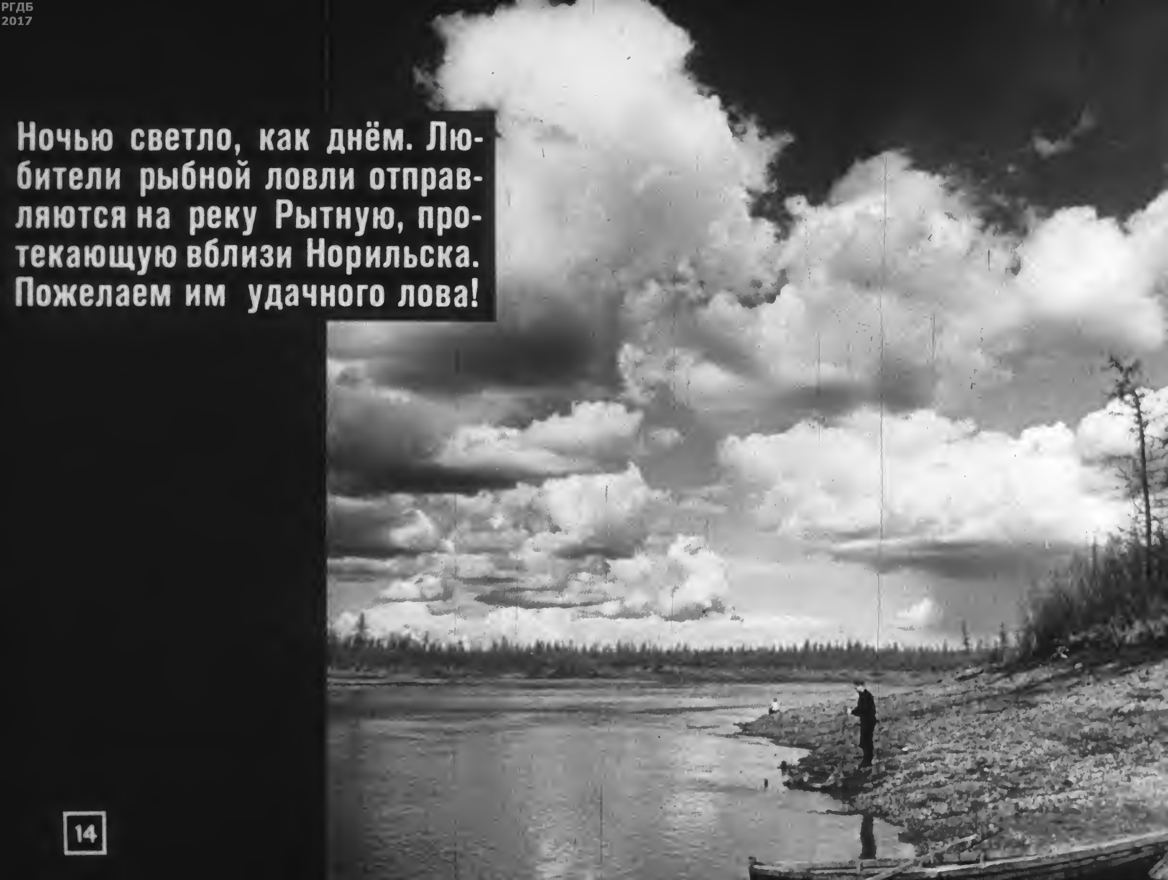
Ураганные ветры часто обрушиваются на заполярный Норильск, поэтому дома здесь строят вплотную друг к другу.



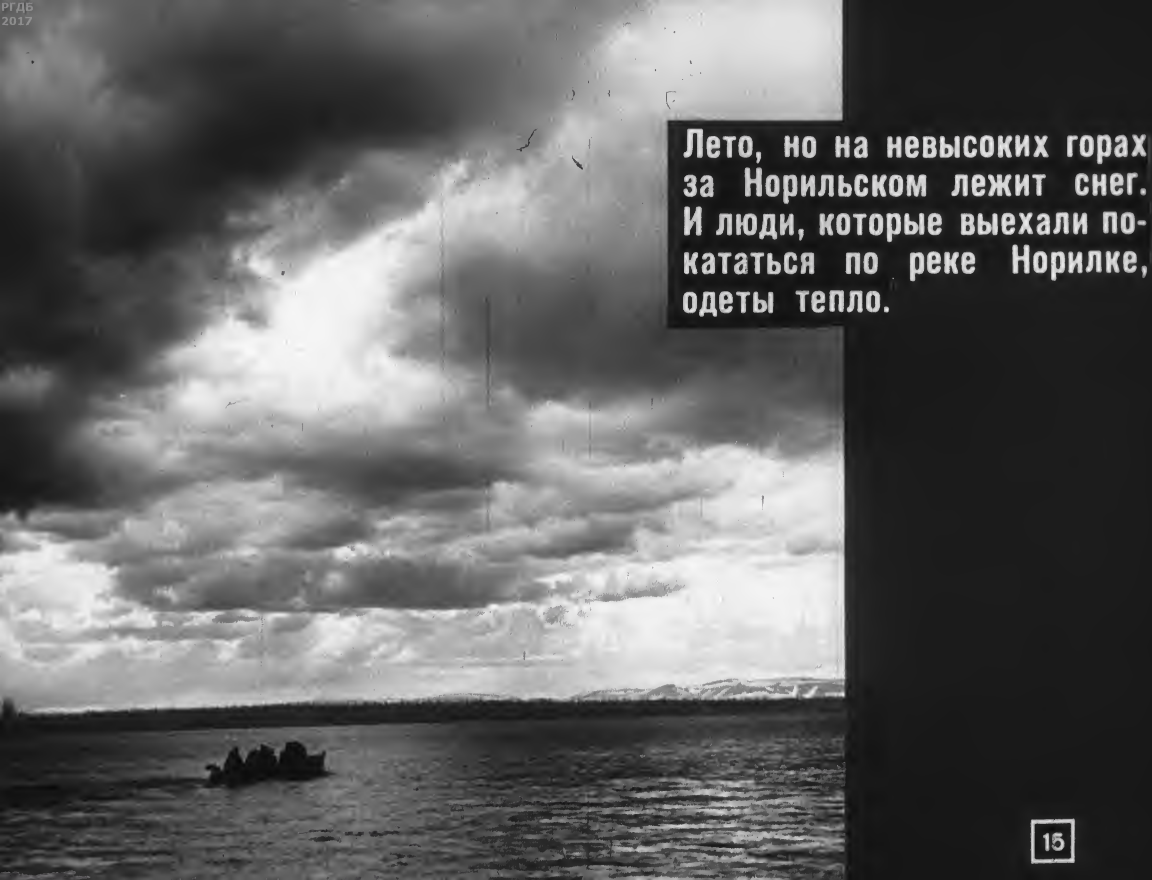

Хоть и скупо на тёплые дни короткое северное лето, но солнце круглые сутки не уходит за горизонт; вырастают высокие травы, созревают ягоды.



В теплицах и на опытных полях научно-исследовательского института выращивают овощи для жителей Норильска.



Ночью светло, как днём. Любители рыбной ловли отправляются на реку Рытную, протекающую вблизи Норильска. Пожелаем им удачного лова!


Лето, но на невысоких горах за Норильском лежит снег. И люди, которые выехали покататься по реке Норилке, одеты тепло.
15



16

Зима приходит в Норильск надолго. Вместе с холодами и пургой на несколько месяцев опускается над городом полярная ночь.



17

Но студёная зима и полярная ночь не мешают нормальной жизни города. Как всегда, оживлённо на главной улице — проспекте имени Ленина.



18

За окнами беснуется пурга, а в оборудованной по последнему слову науки операционной врачи делают операции.



В Доме культуры металлургов молодёжь готовится к репетиции нового спектакля, из телевизионного центра идёт очередная передача.





И маленьких жителей Норильска не смущает темнота. В школах — уроки. В этом классе ребята занимаются английским языком.



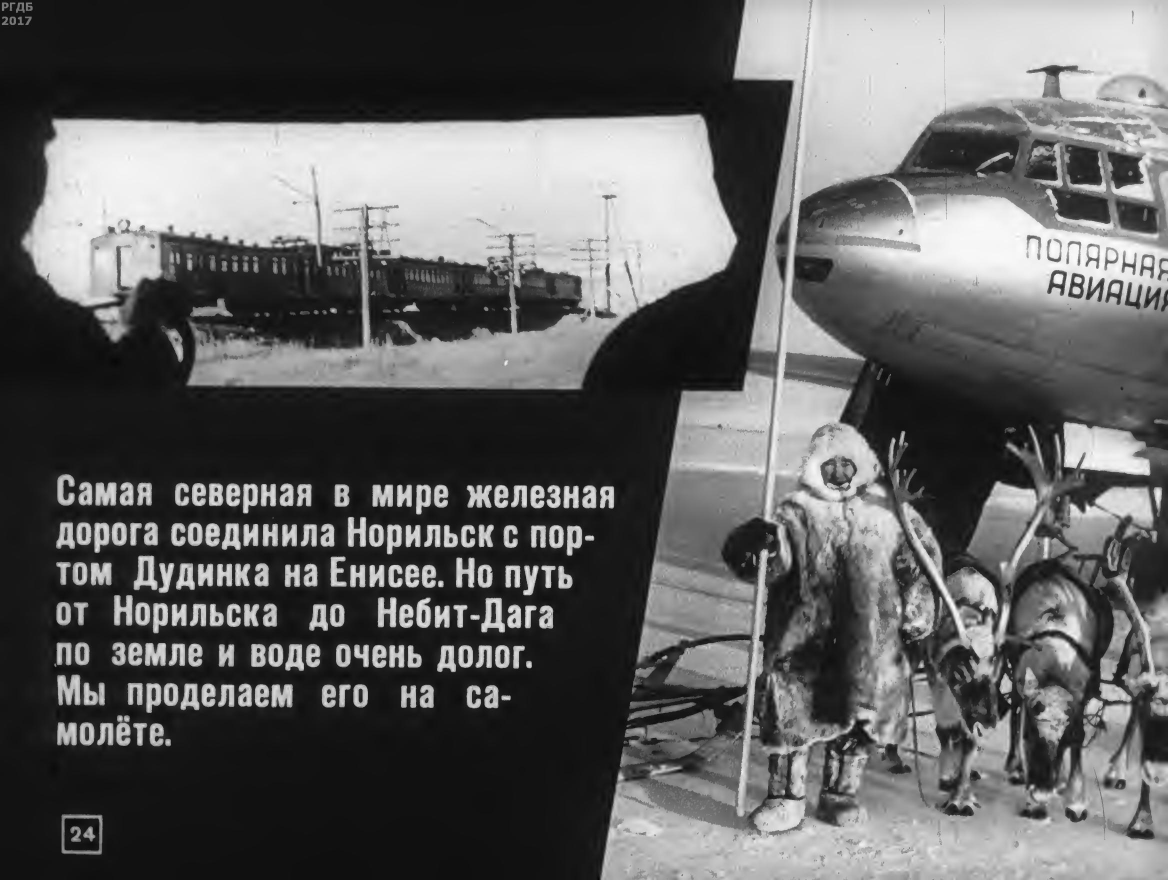

А здесь пишут письмо друзьям в не знающую зимы Кубу.



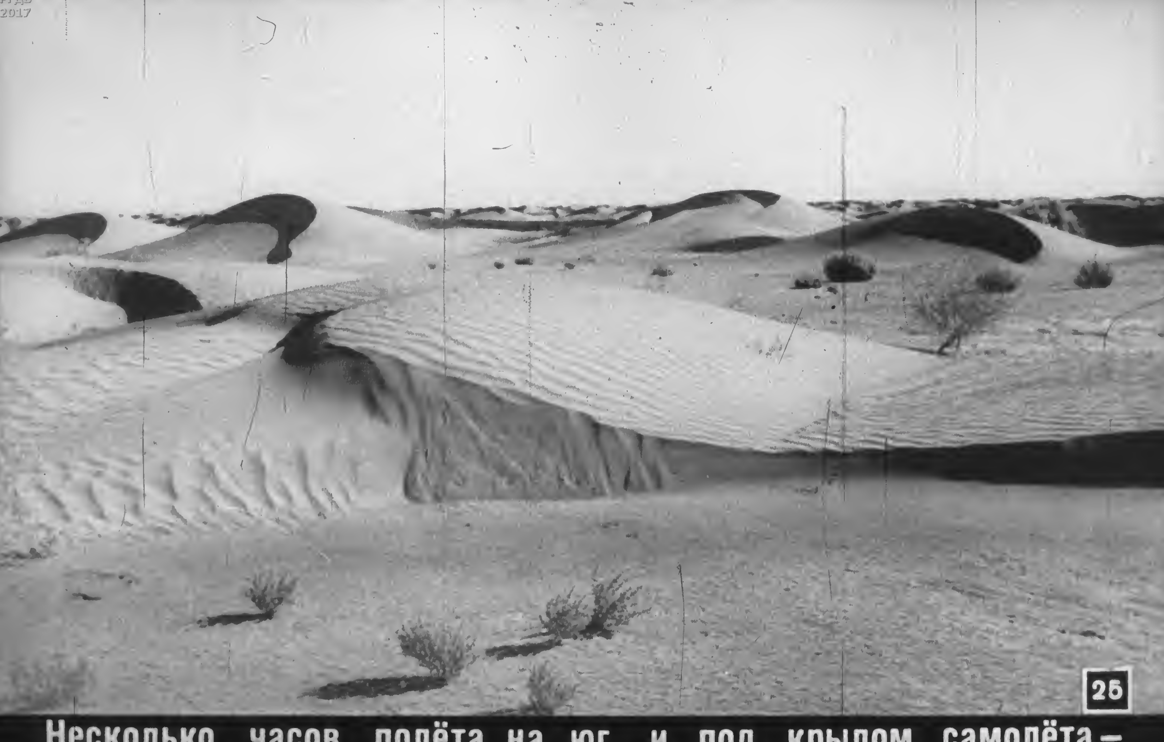
У ребят в детском саду свои дела и заботы.




Круглый год можно заниматься в плавательном бассейне. Малыши непременно станут хорошими пловцами. Посмотри, как старательно они тренируются.




Самая северная в мире железная дорога соединила Норильск с портом Дудинка на Енисее. Но путь от Норильска до Небит-Дага по земле и воде очень долог. Мы проделаем его на самолёте.




Несколько часов полёта на юг, и под крылом самолёта — Туркмения, выжженные солнцем пески Каракумов. В недрах её скрыты разнообразные полезные ископаемые.




В районе Нефтяной горы – Небит-Дага местные жители добывали нефть уже несколько столетий назад. Но до начала нашего века никто не верил, что запасы её огромны. В 1931 г. из пробурённой скважины ударил нефтяной фонтан. Началась разработка месторождений. В пески двинулись машины с буровым оборудованием.



27

Такая встреча – трактор, который тянет вышку, и гуляющие верблюды – никого не удивляет в районе промыслов.


Целый лес нефтяных вышек вырос среди пустыни. А вокруг—голые, сыпучие пески, которые движутся во время сильных ветров, наступают на вышки и дома.



29

Посёлок нефтяников Небит-Даг построили близ линии железной дороги, у южного хребта Большой Балхан. С 1946 года Небит-Даг стал городом.





Улицы города покрывают асфальтом. Тяжёлые катки плотно укатывают дорогу. Теперь ей не страшны песчаные бури!




И молодому городу и нефтепромыслам необходима электроэнергия. Стальные опоры высоковольтной линии электропередачи храбро шагают через пустыню.



32

Пройдём по солнечным улицам Небит-Дага, города, где почти не бывает зимы. Эти так весело играющие в школьном дворе ребята никогда не катались ни на коньках, ни на лыжах.




Посмотри, какие красивые дома построили на улице Нефтяников. В каждом — большие затенённые балконы. Вдоль тротуаров растут молодые деревья, цветы.





Перед нарядным зданием театра разбит парк.




Зелёным заслоном встали деревья и на улице Свободы. Скоро они поднимутся и заглянут в окна второго этажа!




Вечереет. Видишь, длинные тени легли на каменистые ущелья в горах. Только ранней весной там расцветают цветы и зеленеют травы. А в городе всё лето шумят листвой деревья на улицах и во дворах.





Взглянув на эти домики в густой зелени деревьев, трудно поверить, что вокруг раскалённые пески пустыни... Ведь каждое дерево и каждый куст нуждаются в поливе.





Небит-Дагу нужно много воды. Её подают по трубам через пески из крупного Ясханского водохранилища.




Молодой город Небит-Даг — старший товарищ города Челекена и посёлка Кум-Дага, расположенных неподалёку, у крупных месторождений нефти.

Челекен


В районе Челекена нефть добывают не только на суше. Вышки шагнули и в море.
40

Мы побывали в Норильске и в Небит-Даге — в суровом Заполярье и южной Туркмении. Оба молодых города быстро растут и хорошо известны у нас в стране. Они далеки друг от друга, и они близки: их строят и в них живут люди, которые не боятся трудностей и, вступая в борьбу с природой, одерживают над ней победу.

# Конец

Диафильм к эпизодическим рассказам
по истории СССР для внеклассной работы в 4 классе

Автор Г. Ганейзер
Художник-оформитель И. Булатова
Редактор В. Чернина

Д-324-65 Б04020

Студия „Диафильм“, 1965 г.
Москва, Центр, Старосадский пер., д. № 7
Черно-белый 0-20